

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

الملف المائة وخمسة
وثمانون
{محلول}



سؤال 1

إذا كان $s \times v = \frac{5s + v}{v}$ ،

عوض فضل في التدرجات

قارن بين :

- القيمة الأولى : 1×2 - القيمة الثانية : 2×1



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2 دراجة نارية تسير ٨٠ كيلومتر في ٣٠ دقيقة،

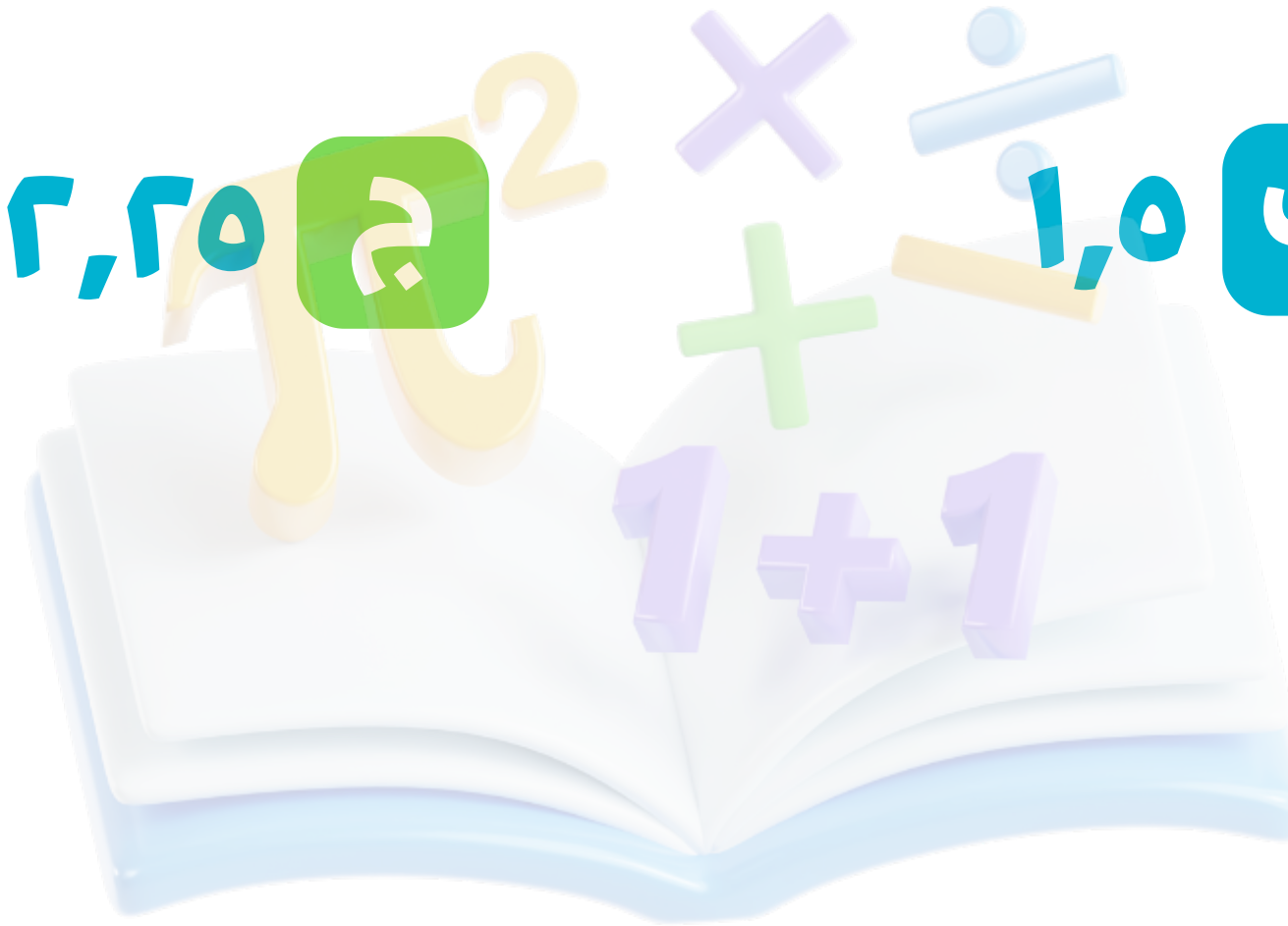
في كم دقيقة تسير ٦ كيلومترات؟

د ٣

ج ٢,٢٥

ب ١,٥

أ ١



0536579308

سؤال 3 أوجد الحد الخامس:

عوض، فضل، في القدرات
١٢، ٣٠، ١٨، ٣٦،

أ ٢٠

ب ٤٤

ج ٤٢

د ٤٨



0536579308

سؤال 4 إذا كان محيط

متوازي الأضلاع = ٢٠ سم
أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٤

ج ٤

د ٦

0536579308

$$\dots\dots\dots = (3 \times 5) + (90 \times 5)$$

أ $(5 + 90) \times 3$ ب $90 \times (5 + 3)$ ج $5 \times (3 + 90)$ د $3 \times 90 \times 5$



0536579308

سؤال 6 قارن بين:

- القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للرباعي
- القيمة الثانية : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسباعي



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما العدد الذي ضرب في ٢ وطرح منه ٥ ، كان الناتج ١٥

د ١٠



ج ٥

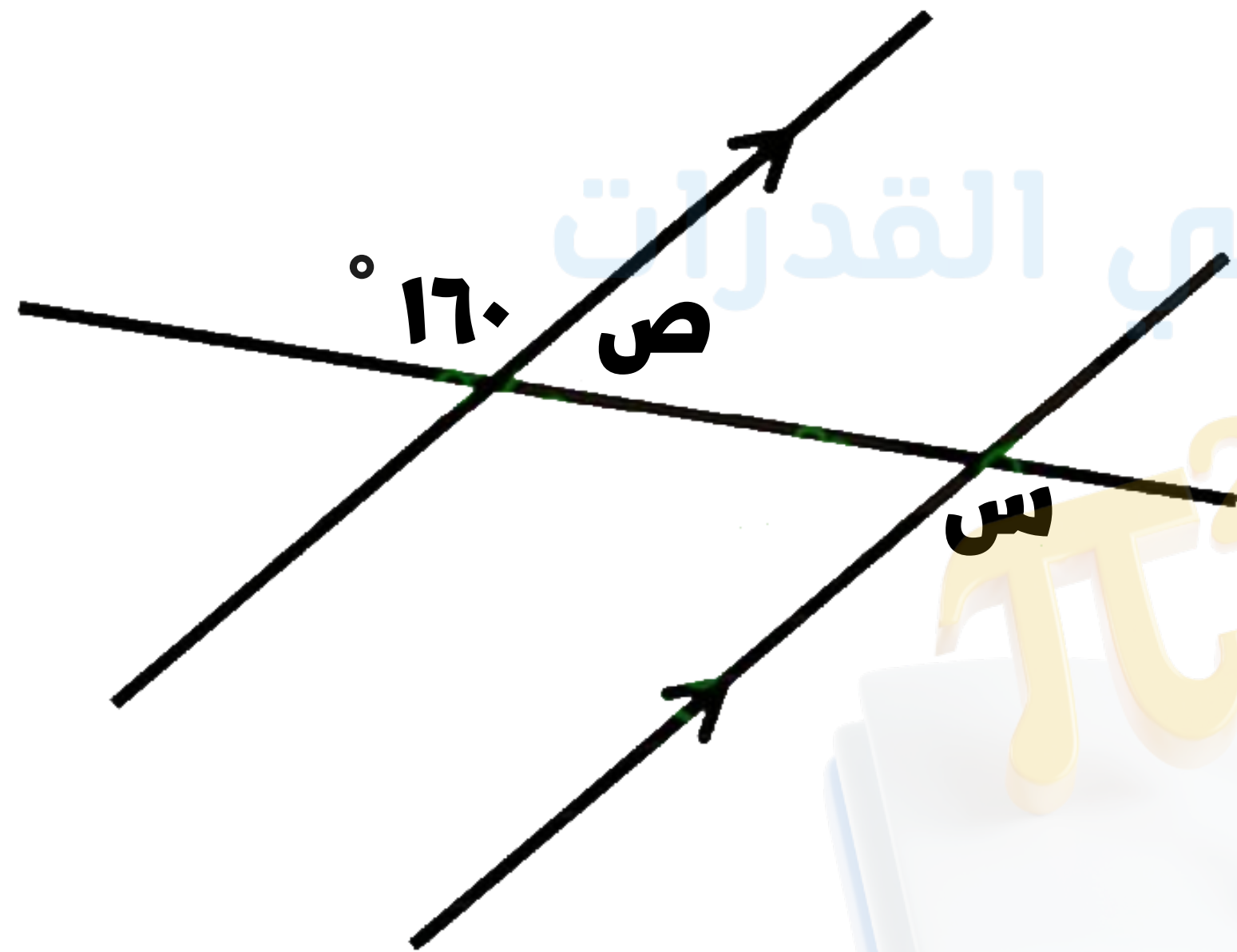
ب ٤

أ ٢

0536579308

سؤال 8

أوجد قيمة س + ص



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

0536579308

احسب قيمة: $\sqrt[3]{96} \times \sqrt{11}$

د 11

ب $\sqrt[3]{11} \times \sqrt{36}$

أ $\sqrt[3]{11} \times \sqrt{11}$

0536579308

إذا كان ثلاثة أمثال عدد مضافاً إليه ٥ ،
كان الناتج ٢٦ ، أوجد هذا العدد



د ٨

أ ٥

0536579308

هناك عرضان من شركتين،

العرض الأول: تدفع مقدّم ١٠٠٠ ريال وتقسّيط ٣٠٠ ريال شهرياً،

العرض الثاني: تدفع مقدّم ١٦٠٠ ريال و تقسّيط ٢٠٠ ريال

شهرياً، قارن بين:

- القيمة الأولى : العرض الأول - القيمة الثانية : العرض الثاني

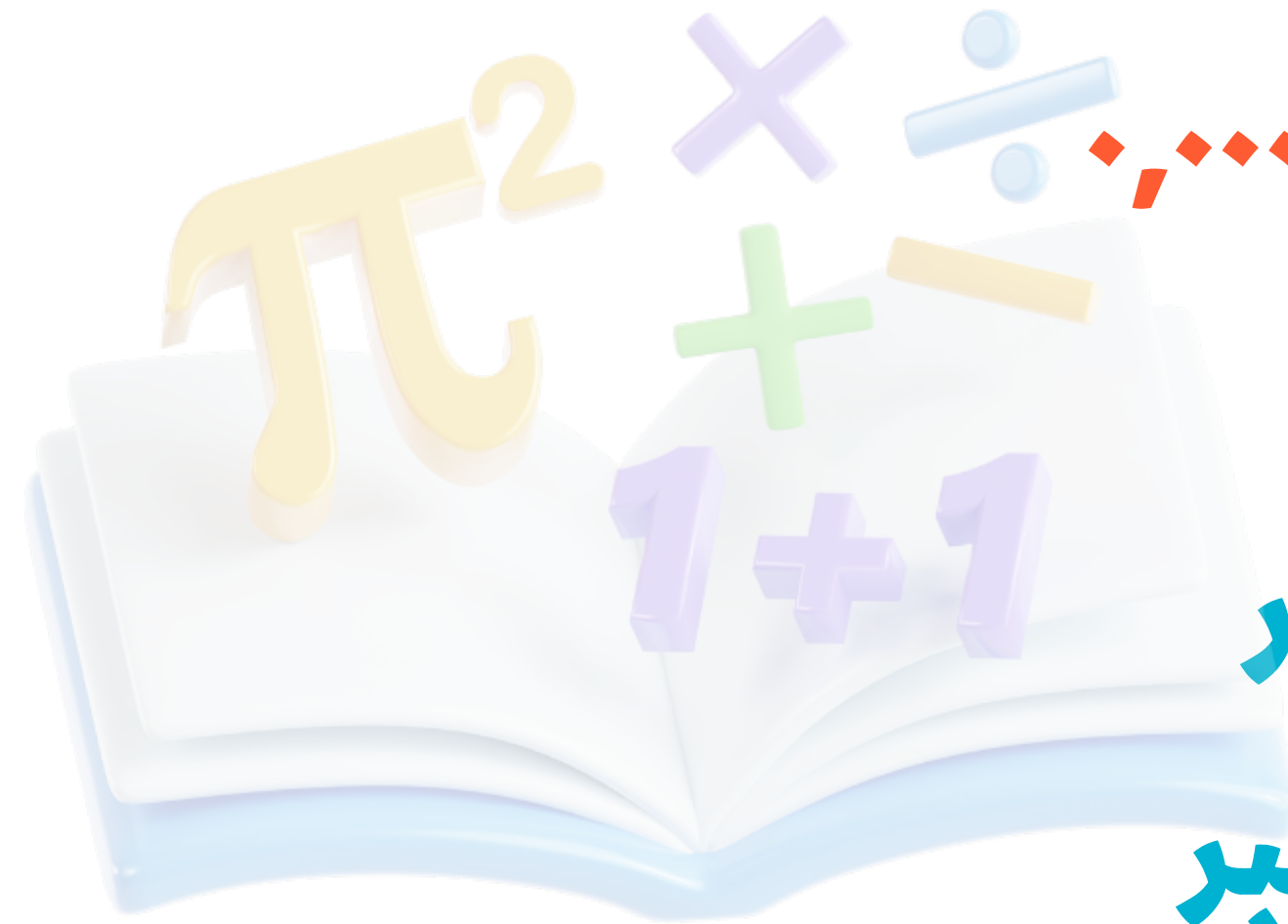
أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

عوضه فضل، في القدرات

- القيمة الأولى : $0,3 \times 0,3 \times 0,3$

- القيمة الثانية : $0,00027$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

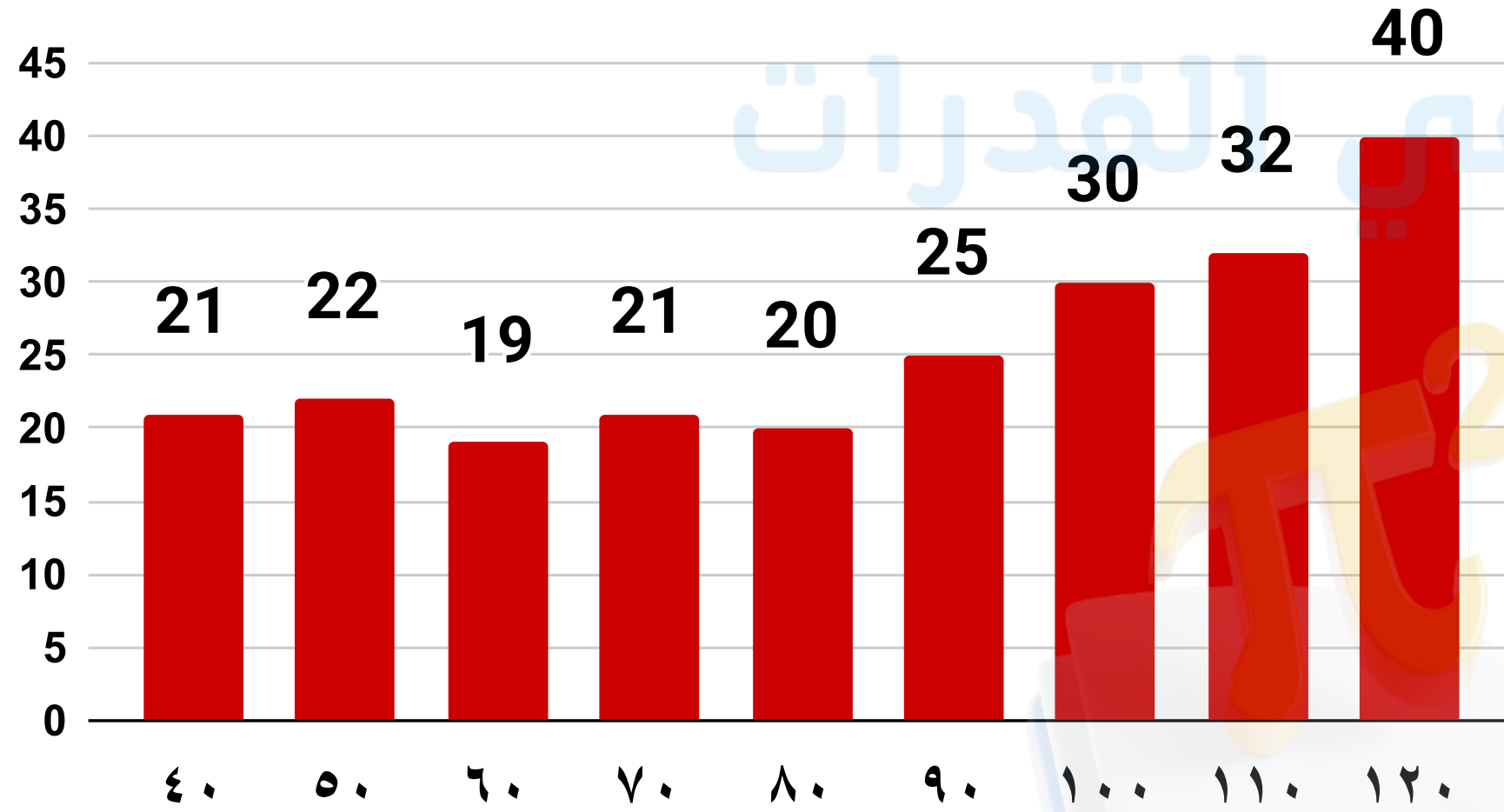
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما عدد السيارات

التي سرعتها أقل من ٩٠؟

عدد السيارات



أ ١٠١

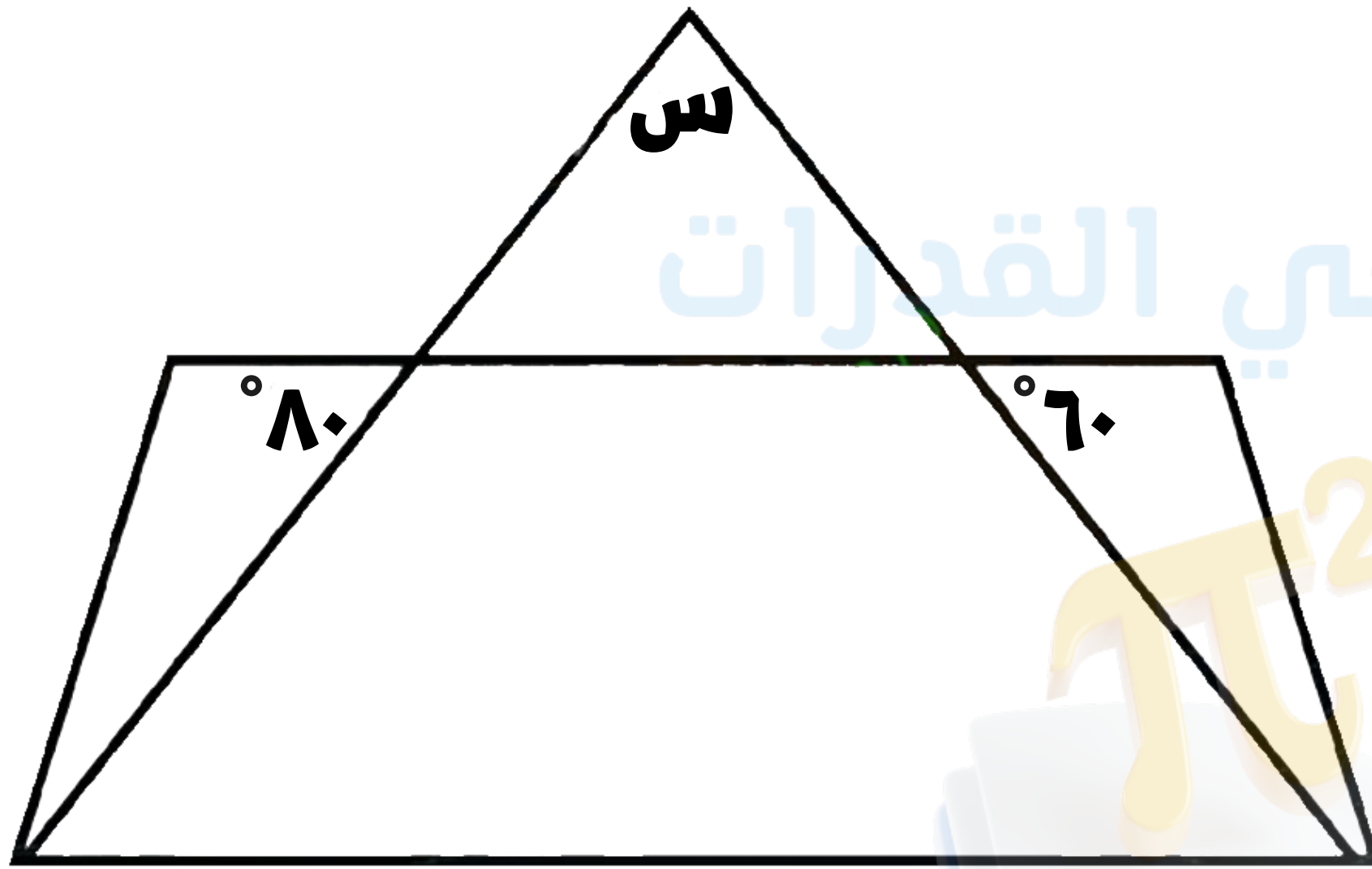
ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٢٨

سؤال 14

أوجد قيمة $\angle S$



أ ٤٠

ب ٦٠

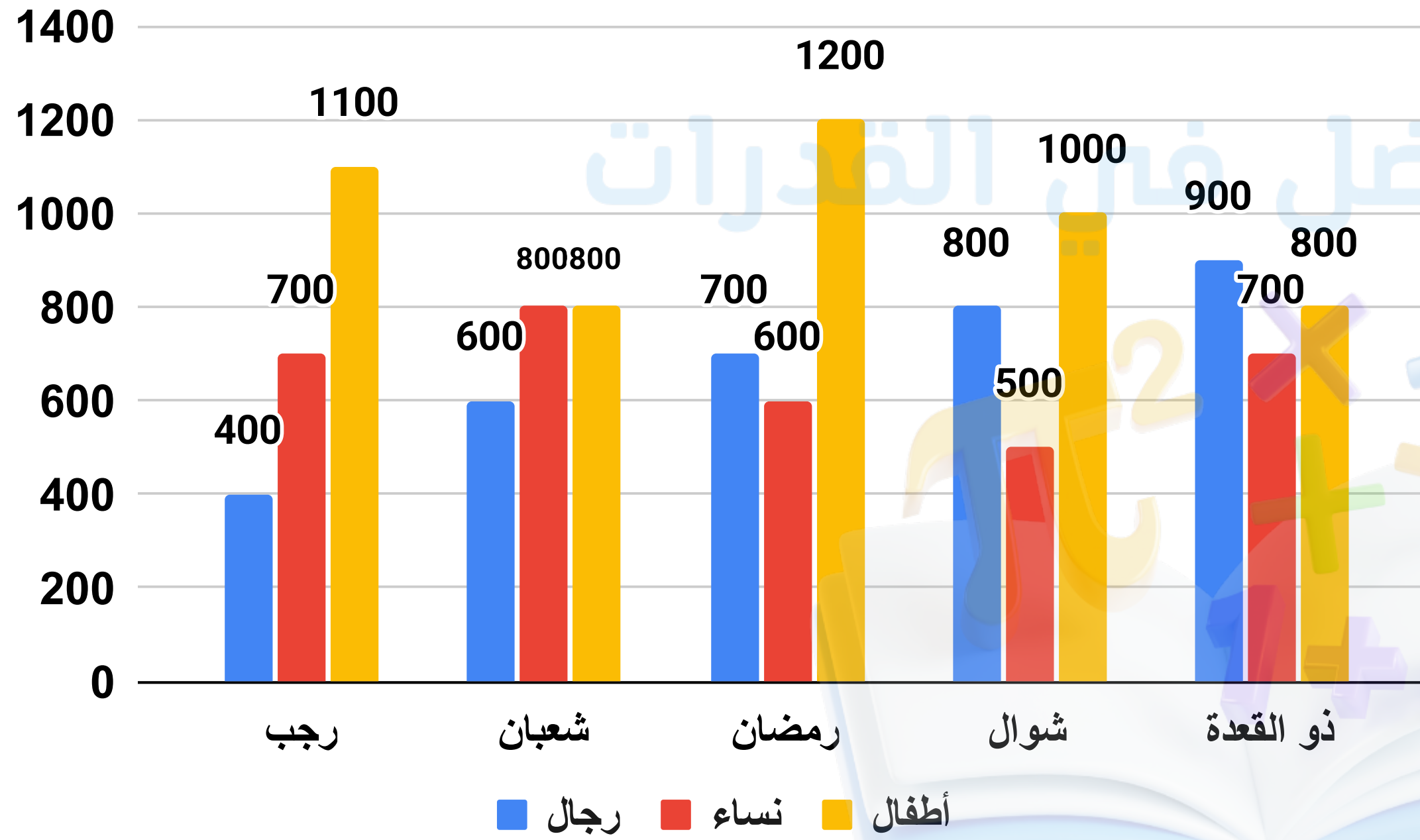
ج ٨٠

د ١٠٠

0536579308

سؤال 15 ما الشهر الذي

فيه أكبر من الرجال
والنساء والأطفال؟



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

عوّض عن فضل فادي! القدرات

احسب قيمة: 4^5

د ١٠٢٤

ج ٥١٢

ب ٢٥٦

أ ١٢٨



0536579308

سؤال 17

إذا كان $\sin \theta = \frac{1}{3}$ ،

أوجد قيمة $\frac{1}{\sin \theta}$

أ ٦٠

ب ٤٠

ج ٣٠

د ٢٠

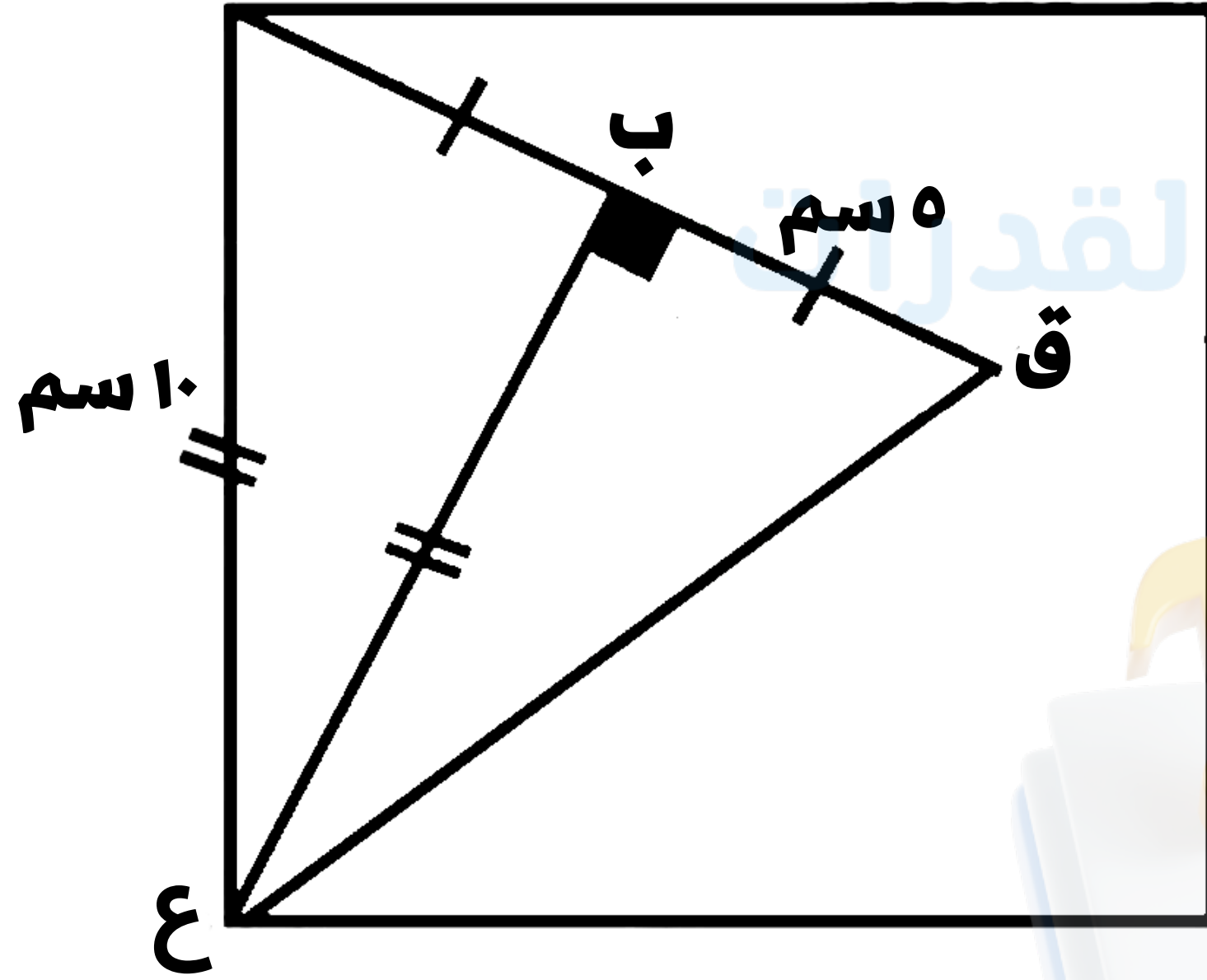


0536579308

سؤال 18

الشكل المجاور مربع

أوجد مساحة المثلث ق ب ع



أ ٢٥

ب ٣٣

ج ٤٠

د ٥٠

0536579308

سؤال 19

أوجد قيمة ص

أ ٥

ب ٣٠

ج ٢٥

د ٥٠

١٥ أس ٧٥ + ٣٠

ص

0536579308

ما أصغر قيمة فيما يلي:

د $\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$



أ $\frac{1}{\sqrt[3]{9}}$

0536579308

احسب قيمة:

$$\frac{\sqrt{4} \times \sqrt{9} \sqrt{3}}{\sqrt[3]{3} \times \sqrt{6}}$$

أ $\sqrt[3]{6}$

ب $1 - \sqrt[3]{3}$

ج $1 + \sqrt[3]{3}$

د $\frac{1}{\sqrt[3]{3}}$

0536579308

إذا كان عدد المراجعين بالمستشفى ٦٠ ونسبة

الرجال $\frac{2}{5}$ ونسبة النساء $\frac{1}{3}$ ونسبة الأطفال $\frac{4}{15}$ ،

ما أقل عدد من المراجعين من الرجال أو النساء أو
الأطفال؟

أ ٢٤

ب ٢٠

ج ١٦

د ١٢

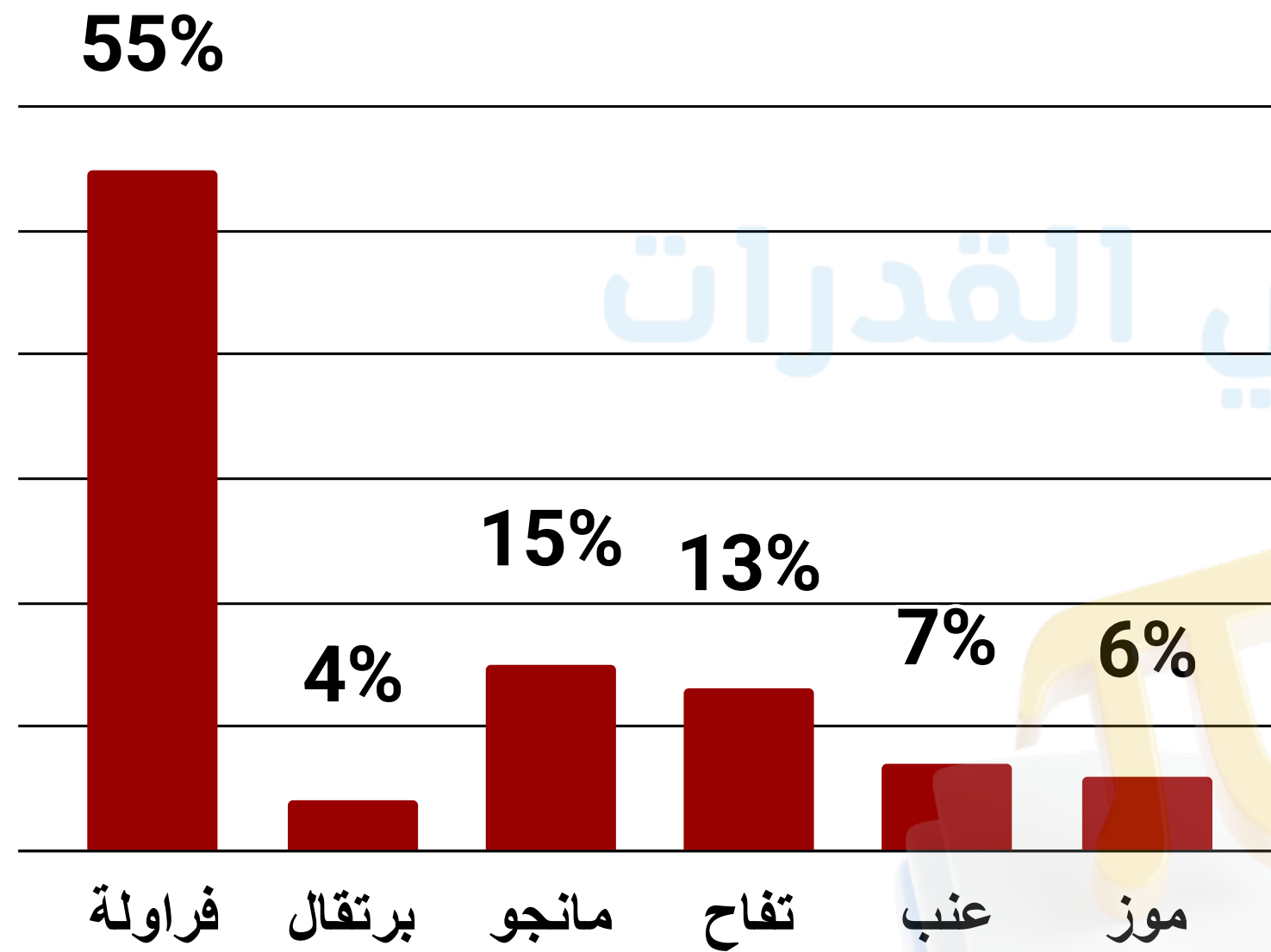
0536579308

تم عمل استطلاع

للرأي لـ ٢٠٠ طالب عن

الفاكهة التي يفضلونها،

احسب الوسيط للقيم



أ ١٠

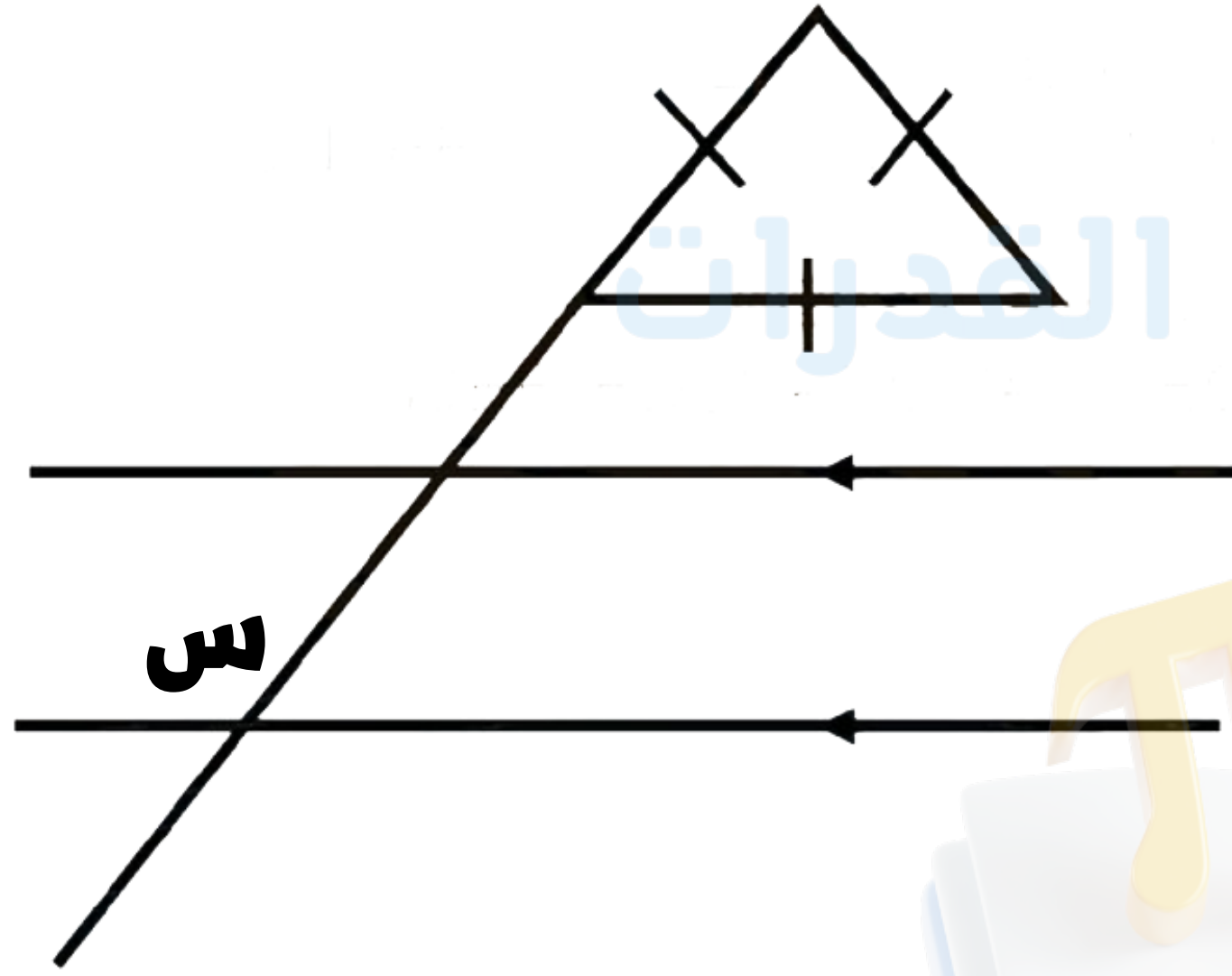
ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 24

أوجد قيمة s



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

0536579308

سؤال 25

احسب مساحة المربع



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٨,٥

د ١٠٠

0536579308